



طرح و برنامه

فهرست قطعات و عیوب ایمنی خودرو

شرکت آنی سرویس اصل پارت

(سهامی خاص)

ردیف	نام قطعه	طبقه بندی
۲۹	ریل سوخت	C
۳۰	ریناردر (سنگین)	A
۳۱	رینگ چرخ	A
۳۲	سیلندر ترمز	A
۳۳	سنسورهای فشار ترمز (سنگین)	A
۳۴	سیبک	A
۳۵	سیستم ترمز ABS	A
۳۶	شلنگ ها و اتصالات سوخت و ترمز	A
۳۷	شیر هیدرولیک فرمان	A
۳۸	غریبک فرمان	C
۳۹	فیوزها	C
۴۰	قطع کن برقی سوخت	C
۴۱	قفل ایمنی در موتور	B
۴۲	کلید تبدیل سوخت	C
۴۳	لاستیک چرخ	A
۴۴	چراغ کامل	C
۴۵	لنت ترمز	A
۴۶	مجموعه باک	C
۴۷	مجموعه پلوس چرخ	A
۴۸	مجموعه ترمز	A
۴۹	مجموعه ترمز دستی	A
۵۰	مخزن CNG	A
۵۱	کمر بند ایمنی	A
۵۲	سیستم کیسه هوا	A
۵۳	مجموعه بخاری	A
۵۴	مجموعه برف پاک کن	A
۵۵	مجموعه دسته راهنما	A

ردیف	نام قطعه	طبقه بندی
۱	ECU	A
۲	اتصال لاستیکی گلوبی باک	C
۳	اتصالات پمپ روغن ترمز	A
۴	اجزاء پنوماتیک ترمز (سنگین)	A
۵	پیچ های چرخ	A
۶	سویچ پدال ترمز	A
۷	آینه ها	B
۸	باتری	C
۹	بست های لوله های سوخت و روغن	A
۱۰	بلبرینگ چرخ	C
۱۱	بوستر ترمز	A
۱۲	بوق ها	B
۱۳	پدال گاز	B
۱۴	پدال ترمز	A
۱۵	پدال کلاچ	B
۱۶	پمپ انژکتور (سنگین)	B
۱۷	پمپ و درجه شناور بنزین	C
۱۸	پوسته فرمان	C
۱۹	تویی سیبک فرمان	A
۲۰	تویی چرخ	A
۲۱	جاذب بخار بنزین (کنیستر)	C
۲۲	کروز کنترل	A
۲۳	چرخ کامل	A
۲۴	خفه کن موتور (سنگین)	A
۲۵	دسته سیم های سیستم ایمنی و ECU	A
۲۶	دسته راهنمای شیشه شوی	B
۲۷	دیسک ترمز	A
۲۸	رگلاتور گاز	C



طرح و برنامه

فهرست قطعات و عیوب ایمنی خودرو

شرکت آنی سرویس اصل پارت

(سهامی خاص)

۱- سیستم فرمان و تعلیق

۱-۱-۱	پوسیدگی یا ترک لاستیک چرخها یا غیر استاندارد بودن لاستیک
۱-۱-۲	ترک رینگ یا غیر استاندارد بودن آن
۱-۱-۳	تاب داشتن رینگ چرخ به نحوی که در امر رانندگی اختلال ایجاد کند.
۱-۱-۴	صدای غیر عادی و شدید از چرخ ها که در امر رانندگی اختلال ایجاد کند.
۱-۱-۵	صدای غیر عادی و شدید از سیستم تعلیق که در امر رانندگی اختلال ایجاد کند.
۱-۱-۶	عدم مونتاژ یا مونتاژ نادرست قطعات عملکردی که در امر رانندگی اختلال ایجاد کند.
۱-۱-۷	عدم عملکرد سیستم تنظیم ارتفاع خودرو به نحوی که در امر رانندگی اختلال ایجاد کند.
۱-۱-۸	در ارزیابی عملکرد و پایداری در حرکت مستقیم :
۱-۸-۱	سیستم فرمان عمل نکند یا خلاصی فرمان بیش از ۴۵ درجه باشد.
۱-۸-۲	خلاصی فرمان بین ۳۰ تا ۴۵ درجه با معیار سازنده تاوت دارد.
۱-۸-۳	عدم برگشت پذیری فرمان به نحوی که در امر رانندگی اختلال ایجاد کرده و کمک راننده برای برگشت فرمان لازم است
۱-۱-۹	لرزش غربالک فرمان به نحوی که در امر رانندگی اختلال ایجاد کند.
۱-۱-۱۰	لرزش شدید اتاق در حین حرکت به نحوی که در امر رانندگی اختلال ایجاد کند.
۱-۱-۱۱	میزان کشیدن و انحراف خودرو به یک سمت در حرکت مستقیم در مسافت ۵۰ متر بیش از ۲ متر به سمت چپ و بیش از ۳ متر به سمت راست باشد.
۱-۱-۱۲	وجود نشئی شدید روغن از سیستم هیدرولیک فرمان در مجاورت سیستم اگزوز
۱-۱-۱۳	وجود نشئی روغن از سیستم هیدرولیک به صورت جریان پیوسته یا چکیدن
۱-۱-۱۴	شیلنگها یا لوله های نصب شده دچار پیچش یا خم شدگی شده ویا آویزان باشدبه نحوی که در امر رانندگی اختلال ایجاد کند.
۱-۱-۱۵	تماس یا درگیری لوله ها و شیلنگها با قطعات جانبی به نحوی است که نیاز به تعویض قطعه بوده و یا در امر رانندگی اختلال ایجاد می نماید
۱-۱-۱۶	هرگونه ایراد عملکردی در سیستم های (الکترونیکی یا غیر الکترونیکی) فرمان و تعلیق که در امر رانندگی اختلال ایجاد کند.
۱-۱-۱۷	عدم وجود روغن در سیستم هیدرولیک
۱-۱-۱۸	شل بودن پیچ یا مهره های ایمنی فنرها ، اهرم بندی فرمان یا گاردان
۱-۱-۱۹	شل بودن پیچ یا مهره های قطعات دوار که احتمال پرتاب آنها وجود دارد
۱-۲۰	شل بودن پیچ یا مهره هایی که در امر رانندگی ایجاد اختلال کند
۱-۲۱	بریدن یا عدم نصب پیچ یا مهره های چرخ ها (یک عدد یا بیشتر)
۱-۲۲	قفل نشدن یا پر نکردن پیچ یا مهره های چرخها ، کرپی فنرها و اهرم بندی فرمان و پیچ یا مهره های گاردان (بیرون نبودن حداقل یک رزو پیچ از مهره به معنی پر نکردن می باشد)
۱-۲۳	گشتاور پیچ یا مهره های ایمنی فنرها ، چرخ ها ، اهرم بندی فرمان یا گاردان نسبت به حد مجاز آن بیش از ۳۰ درصد تفاوت داشته باشد



طرح و برنامه

فهرست قطعات و عیوب ایمنی خودرو

شرکت آنی سرویس اصل پارت

(سهامی خاص)

۲- موتور و سیستم انتقال قدرت

۱-۲- عدم روشن شدن موتور پس از ۵ با استارت زدن

۲-۲- عدم رسیدن دور موتور به حداکثر مقدار مجاز یا عدم شتابگیری خودرو به نحوی که نیاز به توقف خودرو باشد .

۳-۲- صدای غیر عادی شدید از موتور که راننده ناچار از خاموش کردن خودرو باشد.

۴-۲- موتور بیش از حد گرم کرده و جوش می آورد.

۵-۲- کاهش ناگهانی شتاب موتور هنگام افزایش سرعت و دور موتور

۶-۲- شیلنگ ها یا لوله های نصب شده دچار پیچش یا خم شدگی شده یا آویزان باشد به نحوی که در امر رانندگی اختلال ایجاد کند.

۷-۲- تماس یا درگیری لوله ها و شیلنگها با قطعات جانبی به نحوی است که جنبه ایمنی داشته یا نیاز به تعویض قطعه بوده و یا در امر رانندگی اختلال ایجاد می نماید.

۸-۲- وجود ایراد مهم و اساسی در اتصال شیلنگها و کابلها و به نحوی که در امر رانندگی ایجاد اختلال نماید.

۹-۲- عدم نصب، یا نصب یا مونتاژ اشتباه قطعات موتور یا سیستم انتقال قدرت، به نحوی که در امر رانندگی ایجاد اختلال نماید.

۱۰-۲- شل یا باز بودن ، بیش از حد سفت بودن ، اتصال نداشتن پیچ یا مهره ها و بست ها ، به نحوی که در امر رانندگی ایجاد اختلال نماید یا قطعات دوار که احتمال پرتاب آنها وجود دارد.

۱۱-۲- مایعات مختلف مرتبط موجود نبوده و در امر رانندگی ایجاد اختلال می نماید.

۱۲-۲- راننده قادر به کنترل سطح مایع مورد نظر نمی باشد.

۱۳-۲- وجود هرگونه نشستی سوخت

۱۴-۲- وجود نشستی شدید روغن (شره یا ریزش)

۱۵-۲- وجود نشستی آب از سیستم خنک کننده یا بخاری به صورت جریان پیوسته یا چکیدن

۱۶-۲- وجود آسیب یا صدمه دیدگی در قطعات، لوله ها، پیچ یا مهره ها، یا اتصالات، به نحوی که در امر رانندگی ایجاد اختلال نماید.

۱۷-۲- عمل نکردن گیربکس یا کلاچ

۱۸-۲- خودرو یا گیربکس اتوماتیک در دنده عقب یا جلو روشن می شود.

۱۹-۲- دنده در حال رانندگی بیرون می زند

۲۰-۲- تعویض دنده در گیربکس اتوماتیک غیر عادی به نحوی که در امر رانندگی ایجاد اختلال کند (تکان سخت ، زمان نامناسب تعویض دنده ، بکسوات و

۲۱-۲- کمک گیربکس عمل نمی کند.

۲۲-۲- پلوس قفل کن عمل نمی کند.

۲۳-۲- عملکرد دسته دنده در گیربکس اتوماتیک در حالت های مختلف با نشان دهنده روی کنسول منطبق نیست.

۲۴-۲- صدای غیر عادی شدید از گیربکس ، کمک گیربکس یا دیفرانسیل یا پلوس

۲۵-۲- روغن ریزی از گیربکس ، کمک گیربکس یا دیفرانسیل به صورت شدید (چکه زیاد یا شره)

۲۶-۲- نشستی شدید روغن از سیستم کلاچ به صورت چکه زیاد .

۲۷-۲- گاز نخوردن خودرو به طوری که جنبه ایراد ایمنی پیدا کند.



طرح و برنامه

فهرست قطعات و عیوب ایمنی خودرو

شرکت آنی سرویس اصل پارت

(سهامی خاص)

۲۸-۲- گیر داشتن شدید پدال گاز که در امر رانندگی اختلال ایجاد کند.
۲۹-۲- صدای غیر عادی شدید از سیستم کلاچ که در امر رانندگی اختلال ایجاد کند.
۳۰-۲- وجود قطعات باقیمانده در محفظه موتور که ممکن است ایمنی را به خطر انداخته موجب توقف خودرو گردد.
۳۱-۲- خروج یا پاشش بنزین به بیرون در هنگام باز کردن درب باک
۳۲-۲- هرگونه ایراد عملکردی در سیستم های (الکترونیکی و غیر الکترونیکی) موتور و سیستم انتقال قدرت که در امر رانندگی اختلال ایجاد کند
۳۳-۲- عدم عملکرد یا عملکرد مناسب تجهیزات سیستم گازسوز (مانند کلید تبادل، نشانگر میزان گاز ، گیج فشار ، شیرها و ...) به نحوی که در امر رانندگی اختلال ایجاد کند یا باعث توقف خودرو شود .
۳۴-۲- انتشار بوی گاز به صورت مستمر
۳۵-۲- عدم نصب ، نصب با مونتاژ اشتباه قطعات و تجهیزات سیستم گازسوز ، به نحوی که در امر رانندگی اختلال ایجاد کند
۳۶-۲- آسیب و صدمه دیدگی قطعات و تجهیزات سیستم گازسوز ، به نحوی که در امر رانندگی اختلال ایجاد کند.
۳۷-۲- تماس و درگیری لوله های گاز ، تماس و نصب نامناسب منبع گاز به نحوی که در امر رانندگی ایجاد اختلال نماید.

۳- ترمز
۳-۱- ترمز عمل نمی کند.
۳-۲- وجود نشستی یا وجود اثر نشستی روغن ترمز
۳-۳- دیر عمل کردن سیستم ترمز (مانند سنگ کردن یا چوب کردن)
۳-۴- دل زدن شدید پدال ترمز بطوریکه لرزش ناشی از آن ها به پدالها، فرمان یا اتاق منتقل شده و در امر رانندگی ایجاد اختلال نماید.
۳-۵- درگیری و تماس لوله ها و شیلنگ های ترمز با لبه های تیز یا قطعات متحرک که باعث خراشیدگی و صدمه دیدگی گردد به نحوی که در عملکرد آنها تاثیر بگذارد یا به نحوی که در امر رانندگی ایجاد اختلال نماید.
۳-۶- عدم نصب ، نصب یا مونتاژ اشتباه قطعات و تجهیزات سیستم ترمز به نحوی که در امر رانندگی ایجاد اختلال نماید.
۳-۷- آسیب و صدمه دیدگی قطعات، لوله ها و شیلنگها، پیچ و مهرهها، اتصالات سیستم ترمز، به نحوی که در امر رانندگی ایجاد اختلال نماید.
۳-۸- سطح مایع روغن ترمز زیر خط مینیمم بوده یا موجب روشن شدن چراغ هشدار می گردد.
۳-۹- عدم عملکرد سیستم ترمز ضد قفل
۳-۱۰- هرگونه ایراد عملکردی در سیستم های (الکترونیکی یا غیر الکترونیکی) ترمز که در امر رانندگی اختلال ایجاد کند.
۳-۱۱- ترمز دستی یا ترمز پارک عمل نمی کند.
۴- تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی و کنترل هوشمند
۴-۱- روشن نشدن هر دو چراغ نور پایین و نور بالا ، هر دو چراغ موقعیت عقب ، کلیه چراغ های راهنمای یک سمت خودرو کلیه چراغ های دنده عقب
۴-۲- کارکرد معکوس چراغ های راهنما (عدم تطابق با دسته راهنما)
۴-۳- عدم کارکرد یا کارکرد نامناسب خبر دهنده شارژ باتری ، سطح روغن موتور ، فشار و دمای روغن موتور ، دمای مایع خنک کننده لنت ترمز ، فشار روغن هیدرولیک ، سیستم قفل چرخ ، سیستم عیب یابی موتور ، سطح روغن موتور
۴-۴- عدم کارکرد یا کارکرد نامناسب نشانگر فشار روغن موتور و دمای مایع خنک کننده سطح سوخت



طرح و برنامه

فهرست قطعات و عیوب ایمنی خودرو

شرکت آنی سرویس اصل پارت

(سهامی خاص)

۴-۵- دینام ، سوئیچ ، استارتر یا برف پاک کن جلو ، سیستم جرقه زنی ، سیستم EC U عمل نمی کند .
۴-۶- شیشه بالابر برقی سانروف باز شده بسته نمی شود .
۴-۷- سنسور برگردان شیشه بالابر برقی یا سانروف عمل نمی کند.
۴-۸- عدم عملکرد سیستم دزدگیر
۴-۹- قفل مرکزی خود به خود درهای بسته را باز می کند (سوئیچ بیرون از خودرو باشد)
۴-۱۰- عدم عملکرد سوئیچ یا استارت خودرو هنگام بیرون بودن سوئیچ کارتی از خشاب آن
۴-۱۱- بیرون پریدن فنکدک از غلاف پس از گرم شدن و یا داغ شدن فنکدک گیر کردن در غلاف
۴-۱۲- فن رادیاتور عمل نمی کند
۴-۱۳- عدم نصب ، نصب یا مونتاژ اشتباه قطعات و تجهیزات سیستم برق به نحوی که در امر رانندگی ایجاد اختلال نماید.
۵- اتصالات داخلی
۵-۱- جا نبودن شیشه های جلو یا عقب به نحوی که امکان بیرون افتادن شیشه در حین حرکت وجود دارد .
۵-۲- تغییر شکل ، موج داشتن ، حباب داشتن ، شیشه جلو که در دید واضح راننده تاثیر بگذارد .
۵-۳- عدم چسبندگی حداقل یک ضلع کامل از چسب شیشه های عقب یا جلو
۵-۴- ترک یا شکستگی شیشه جلو یا عقب
۵-۵- آزاد نشدن کمر بند ایمنی از داخل غلاف و یا قفل نشدن آن حین عملکرد.
۵-۶- عمل نکردن هر یک از قفل های درهای جانبی
۵-۷- عمل نکردن قفل در موتور
۵-۸- شل بودن اتصالات پیچ یا مهره های صندلی
۵-۹- عمل نکردن یا رها شدن ناگهانی هر یک از تنظیمات صندلی راننده (مانند خوابیدن پشتی صندلی یا عدم کنترل موقعیت ثابت نشیمنگاه صندلی)
۵-۱۰- رها شدن ناگهانی نشیمنگاه صندلی جلو راست .
۶- اتصالات خارجی
۶-۱- شکستن یا ترک یا کم خوردگی و کسری جوش که بر ایمنی سرنشینان موثر است.
۷- عمومی
۷-۱- صدای غیر عادی شدید در جاده که باعث نگرانی شده و موجب توقف خودرو گردد.
۷-۲- عدم تطابق ، عدم نصب یا عدم تعبیه سیستمها و قطعات اجباری براساس استاندارد های ملی اجباری